

第11周知识要点与易错题训练

班级_____ 姓名 _____ 学号_____

一、用竖式计算。

$31.4 + 5.65 =$

$0.16 \times 5.2 =$

$0.18 \times 4.05 =$

$810 \times 0.76 =$

二、能简算的要简算。

$14.8 - 4.8 \times 2$

$13.5 + 16.5 \times 12$

$3.5 \times 7.3 + 0.35 \times 27$

$2.5 \times 0.76 \times 0.4$

$1.7 \times 99 + 1.7$

0.25×4.4

三、解方程。

$5 + X = 19.5$

$X - 14 = 76$

$5.3 + X = 10.5$

$4X = 60$

$X \div 8 = 16$

四、我会填。

1. 将0.05先扩大到原来的1000倍，再将扩大后的数缩小到它的 $\frac{1}{10}$ 是（ ）。

2. 根据 $65 \times 24 = 1560$ ，在（ ）里填上适当的数。

$0.65 \times 24 = ()$

$6.5 \times () = 1.56$

$() \times 0.24 = 0.156$

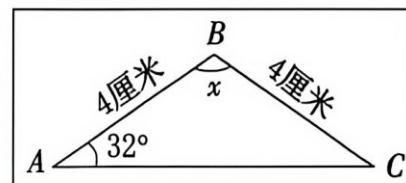
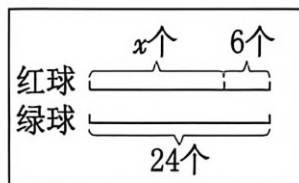
3. 0.4 时=（ ）分 50平方厘米=（ ）平方米 3千米 20 米=（ ）千米

4. 明明和爸爸妈妈坐火车去奶奶家，火车成人票价是76.8元，儿童票半价，他们往返的交通费用是（ ）元。

5. 请你根据方程补充题中条件。

- (1) 某电器商城原有 m 台冰箱，上午_____，还有38台没有卖出。 $m-15=38$
- (2) 水星绕太阳一周约需 x 天，地球绕太阳一周的时间比水星绕太阳一周的_____，地球绕太阳一周的时间约是365天。 $4x+13=365$

五、看图列方程，并解方程。



六、列方程并解答。

- 一块长方形菜地占地面积是40平方米，宽是5米，这块长方形菜地的长是多少米？
- 涛涛用一根绳子正好围成一个边长是8厘米的正方形，如果用这根绳子围成一个长为10厘米的长方形，这个长方形的宽是多少？
- 壮壮说：“我有21颗糖果”，依依说：“我有 x 颗糖果，给你4颗，我们就一样多”依依有多少颗糖果？
- 在方程 $11.4+x=19.4$ 与 $Y-x=42$ 中， x 的值相等，求 x 和 Y 的值。